



## OZNACZENIA

- Tk** Ist tablica w pracowni komputerowej dla wszystkich ist. stanowisk komputerowych
- TP5, TP6, TP7, TP8** Proj. nowe tablice obwodowe RW 2x12 IP30 na piętrzew miejscach po zdemontowanych ist tablicach
- Proj. obwody zasilania oświetlenia
- Proj. obwody zasilania gniazd 230V
- - - Proj. obwody 3x400V
- Łącznik pojedynczy zwykły p.t.
- J. w. lecz szczelny IP44
- Łącznik podwójny zwykły p.t.
- Łącznik schodowy zwykły p.t.
- Gniazdo wtykowe 250V/10A zwykłe p.t.
- J. w. lecz szczelne IP44
- Przycisk ROP P.poz P.T.
- Oprawa typu plafoniera LED 20W/1900lm z wbudowanym czujnikiem ruchu
- Oprawa typu kinkiet LED 20W/1900lm
- Oprawa nastropowa LED 1258 230V, 48W, 4250lm, 3000K IP40
- Oprawa LED awaryjna sufitowa do korytarzy 3W SE (na ciemno)
- Oprawa LED awaryjna na ścianę 3W SE (na ciemno)
- Oprawa ewakuacyjna do podwieszania LED kierunkowa 1W SE (na ciemno) z piktogramem „WYJŚCIE”

## UWAGI WYKONAWCZCE

- Obwody oświetleniowe w komunikacjach wykonać przewodem YDY 4x1,5mm² p.t. , a w pozostałych YDY 3x1,5mm² p.t.
- Obwody gniazd wtyczkowych wykonać przewodem YDY 3x2,5mm² p.t.
- Zasilanie tablic obwodowych TP5, TP6, TP7, TP8 i Tk wykonać przewodami YDY 5x6mm² p.t.
- Łączniki instalować 1,4m nad posadzką
- Gniazda wtykowe 230V instalować 1,4m nad posadzką
- Przyciski P.poz typu ROP instalować 1,5m nad posadzką p.t.
- Tablice obwodowe TP5, TP6, TP7, TP8 instalować we wnękach po zdemontowaniu ist. tablic obwodowych
- Oprawy awaryjne i ewakuacyjne typu na ciemno na komunikacji zasilic z oddzielnych obwodów z przed łącznika w tablicy TW

## SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE W UKŁ. TN-S

Nazwa rysunku <b>PLAN MODERNIZACJI INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA PIĘTRZE BUDYNKU SZKOŁY PRZY UL. SZKOLNEJ 15 W CYBINCIE 2 ETAP PIĘTRO</b>				Nr rysunku <b>E3</b>
Inwestor <b>ZESPÓŁ SZKÓŁ W CYBINCIE ul. Szkolna 15 69-108 Cybinka</b>				Skala <b>1:100</b>
Projektant <b>mgr inż. elektryk Leon Rózcza</b>	Nr uprawnień <b>9/91/ZG</b> Par. 5.1 par. 6-1 par. 7 oraz par. 13 ust. 1 pkt 4 lit. d	Data Grudzień 2019r	Podpis	
Sprawdził <b>mgr inż. elektryk Marek Jerzy Mejnartowicz</b>	Nr uprawnień <b>LB5/0046/POOE/13</b> art. 24, ust. 1, pkt 2 Ust. z 15 grudnia 2000r	Data Grudzień 2019r	Podpis	